

無線LAN用アンテナ X2400シリーズ

無線LAN用高利得アンテナ

特徴

高利得で広い指向特性

性能が天候に左右されにくい完全レドームタイプ

周波数 : 2.40~2.49 GHz

インピーダンス : 50

VSWR : 1.5 : 1 以下

耐電力 : 50 W

適合マスト : 36~50 mm

耐風速 : 45m/s 以上



X240-3, 5



X240-8



仰角可変型クランプ



X2419



X2427M

このX24xxシリーズは、2.4GHz帯の無線LAN及びハムバンド用アンテナです。遠いLAN回線や一方に集中した回線を、高い信頼度でリンクするのに最適です。室内及び屋外で使用が可能で、アンテナ間に障害物がなければ、数100m~数km以上のリンクが可能です。

アンテナは、3, 5, 8, 19, 27-エレメント八木型の5種類が用意されております。各モデルの特徴はエレメント数に比例して利得が上がり、放射指向性は鋭くなります。又、機器とアンテナ間用の同軸ケーブルキットも用意されています。アンテナは高耐候型プラスチックケースに納められ、軽量性と据付易さが考慮されています。耐用年数は環境により異なりますが、約10~20年です。

性能諸元

モデル名	X240-3	X240-5	X240-8	X2419	X2427M	2X2427M
エレメント数	3	5	8	19	27	
利得(最大) dBi	7	10	12	16.5	18.5	22
F/B比(平均) dB	18		20		25	
入力コネクタ	- NJ -					
アンテナケース外形(mm)	130x125x30		60x360	60x880	60x1400	
質量	0.3 kg		0.9 kg		1.1 kg	2.8 kg